Creative Enzymes®

PDE1B aktiv aus Ratte, rekombinant

Cat. No. NATE-0517

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Calcium/calmodulin-abhängige 3',5'-zyklische Nucleotid-Phosphodiesterase 1B ist ein Enzym, das beim Menschen durch das PDE1B-Gen kodiert wird.
Synonyme	PDE1B; PDE1B1; PDES1B; Phosphodiesterase 1B

Produktinformation

Art	Rat
Herkunft	Baculovirus-infizierte Sf9-Zellen
Form	wässrige Lösung
Molekulargewicht	mol wt 89 kDa
Reinheit	> 70% (SDS-PAGE)
Stoffwechselweg	Ca-abhängige Ereignisse, organsim-spezifisches Biosystem; CaM-Weg, organsim-spezifisches Biosystem; Calcium-Signalweg, organsim-spezifisches Biosystem; Calcium-Signalweg, konserviertes Biosystem; Calmodulin-induzierte Ereignisse, organsim-spezifisches Biosystem; Cam-PDE 1-Aktivierung, organsim-spezifisches Biosystem; DAG- und IP3-Signalgebung, organsim-spezifisches Biosystem
Funktion	3,5-cyclic-AMP-Phosphodiesterase-Aktivität; calcium- und calmodulinregulierte 3,5-cyclic-GMP-Phosphodiesterase-Aktivität; Calmodulin-Bindung; cyclische Nucleotid-Phosphodiesterase-Aktivität; Hydrolase-Aktivität; Metallion-Bindung

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−70°C